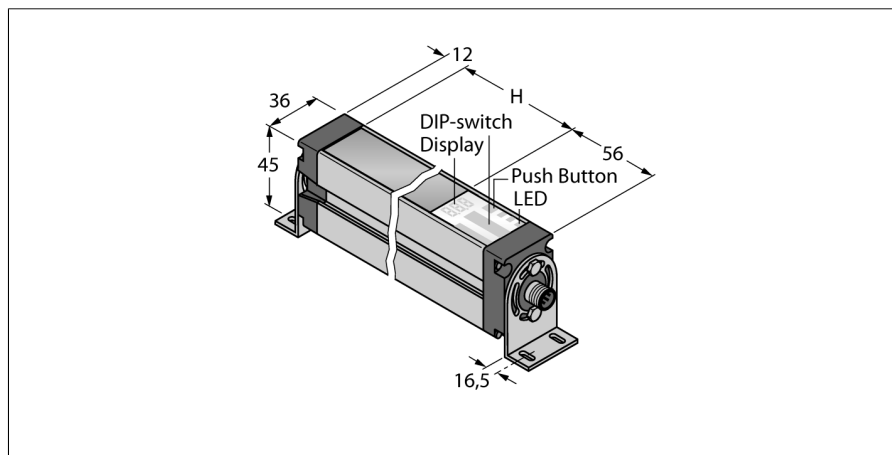
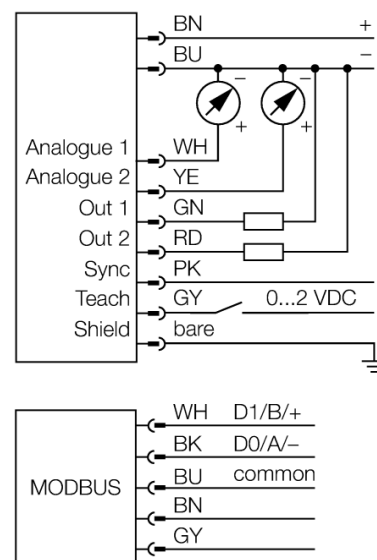


**Измерительная световая завеса**  
**Приемник**  
**EA5R2100PUXMODQ**



- Разъем "папа", M12 x 1, 8-конт.
- Поле сканирования 2100 мм
- Степень защиты IP65
- Разрешение 5 мм
- Макс. диапазон 4 м
- Рабочее напряжение 15...30 В DC
- 2х переключающих выхода PNP
- 2 х аналоговых выхода 0...10 В
- Modbus RTU через RS485, "мама" M12 x 1, 5-контактн.

**Схема подключения**



**Принцип действия**

Измерительный фотобарьер EZ-Array идеален для задания размеров и профилирования изделий, контроля кромки или центра, обнаружения спада или пробела, а также подсчета деталей. Фотобарьер из двух частей легко монтируется. Электрические узлы встраиваются в корпус приемника и могут быть настроены через переключатели 6 DIP. Для особых функций фотобарьер можно настроить через ПК с помощью прилагаемого программного обеспечения. Для синхронизации излучателя и приемника следует просто соединить друг с другом их выходы синхронизации.

<b>Тип</b>	EA5R2100PUXMODQ
<b>Идент. №</b>	3078941
<b>Рабочий режим</b>	световой барьер
Оптическое разрешение	5 мм
Reichweite	400...4000 мм
Высота зоны детектирования	2100 мм
Число лучей	420
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	15... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 375 мА
Ток холостого хода I <sub>0</sub>	≤ 400 мА
Выходная функция	2х Н.О., PNP/аналоговый выход
Тип аналогового выхода	0 V ... 10 V
выход по напряжению	0...10В
Сопротивление нагрузки	≥ 2000 Ом
Задержка готовности	≤ 2 с
Время отклика	< 30.8 мс
Функция бланкирования	да
Режим коммуникации	RS485 Modbus RTU
<b>Approvals</b>	CE
для задач безопасности	нет
<b>Конструкция</b>	прямоугольный, EZ-Array
Размеры	45.2мм x 36мм x 2178 мм
Материал корпуса	Металл, AL, анодиров.
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	разъем, M12 x 1
Класс защиты	IP65
<b>Индикатор рабочего напряжения</b>	светодиодкрасн.
Индикация ошибки	светодиод красн. (двухцветный светодиод)
Индикация коэффициента усиления	светодиод красный

**Измерительная световая завеса**  
**Приемник**  
**EA5R2100PUXMODQ**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
EZA-MBK-11	3071470	<p>Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм</p>
EZA-MBK-12	3071756	<p>Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных и подключаемых в каскад, с разрешением 14 и 30 мм</p>
EZA-MBK-20	3072587	<p>Монтажный зажим, черный, стальной, для EZ-ARRAY и EZ-SCREEN стандартных с разрешением 14 и 30 мм</p>

**Установочная арматура**

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
RKC8T-2/TEL	6625130	<p>Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, цвет оболочки: черный, допуск cULus, соответствие RoHS, класс защиты IP67</p>
WKC8T-2/TEL	6625133	<p>Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, цвет оболочки: черный, допуск cULus, соответствие RoHS, класс защиты IP67</p>
EZA-USB-485-01	3083025	<p>USB-RS485 кабель, вилка M12 x 1 вилка USB тип A</p>

Измерительная световая завеса  
 Приемник  
 EA5R2100PUXMODQ

**TURCK**

Industrial  
Automation

Установочная арматура

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
RKS8T-2/TEL	6625446	<p>Technical drawing of the RKS8T-2/TEL receiver. It shows a cylindrical connector with an M12 x 1 thread and a diameter of 15 mm. The length of the connector part is 45.4 mm. The total length of the cable is L. The cable has a diameter of 5 mm and a length of 50 mm to the terminal block. The terminal block has 5 terminals.</p>
WKS8T-2/TXL	6625461	<p>Technical drawing of the WKS8T-2/TXL receiver. It shows a cylindrical connector with a diameter of 15 mm and an M12 x 1 thread. The length of the connector part is 28.5 mm. The length of the cable is 37.5 mm. The total length of the cable is L. The cable has a diameter of 5 mm and a length of 50 mm to the terminal block. The terminal block has 5 terminals.</p>